

PLASTIVA

www.plastivan.com

Instruction de pose nr MOVO-0010 Version V1

Date de publication 01/10/2015

1/8

Généralités

Durasid® est un système complet de clins de bardage parfaitement adaptés pour l'habillage de murs extérieurs de nouveaux ou d'anciens bâtiments : ils sont idéals pour l'installation sur des maisons d'habitation, des chalets, des bâtiments industriels,... Les clins de bardages peuvent être utilisés pour la couverture de façades, d'avancées de toits, de garages, d'abris de jardin,... La base des clins est en PVC cellulaire revêtue d'une couche supérieure de protection issue d'une co-extrusion. Ce système est une alternative esthétique pour le recouvrement de façades traditionnelles.

Matériaux DURASID® ORIGINAL

	OITIOIT		
ef	Couleurs	Dim.	
23167	90 (RAL 9010)	5 m	
	91 (RAL 9001)		
23333	92 (RAL 1015)		
	93 (RAL 7035)		
	94 (Camel)		

Clin 167 mm Clin vertical 167 mm Clin double 333 mm	523167 524167 523333	90 (RAL 9010) 91 (RAL 9001) 92 (RAL 1015) 93 (RAL 7035) 94 (Camel) 95 (RAL 7016)	5 m	
	Ref	Couleurs	Dim.	Dessin
Profilé de bordure clipsable	524150	90 - 95	5m	
Profilé de départ	524200	Blanc	5 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Profilé de jonction	524300	90 - 95	5 m	
Pièce de jonction standard (double)	524350	90 - 95		Cood o o o
Pièce de jonction invisible (double)	524351	90 - 95		
Pièce de jonction standard (simple)	524360	90 - 95		F
Pièce de jonction invisible (simple)	524361	90 - 95		
Pièce de jonction invisible (vertical)	524362	90 - 95		
Angle intérieur – extérieur clipsable	524450	90 - 95	5 m	
Angle aluminium laqué	524451	90 - 95	5 m	
Profilé de cornière	524500	90 - 95	5 m	100
Profilé de cornière aluminium laqué	524560	93, 94	5 m	50

	Dilli.	Coulcuis	1001	
	5 m	Silver (SV) Cedar (CD) Graphite (GP) Olive (OV) Walnut (WL)	523167	Clin 167 mm
Dessin	Dim.	Couleurs	Ref	
	5 m	93 (SV) / 94 (CD) / 96 (GP) / 97 (OV) / 98 (WL)	524160	Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)
	5 m	Blanc	524200	Profilé de départ
	2,5 m	Noir	524250	Grille anti-rongeur
		93 (SV) / 94 (CD) / 96 (GP) / 97 (OV) / 98 (WL)	524361	Pièce de jonction invisible (simple)
4	5 m	93 (SV) / 94 (CD) / 96 (GP) / 97 (OV) / 98 (WL)	524460	Angle intérieur – extérieur clipsable (en aluminium laqué)

DURASID[®]
NATURAL

Outillage

tournevis (électrique)

une scie (circulaire)avec une lame équipée de fines dents des lattes imprégnées (min. 24x32mm) des vis Inox (min ø3x30mm) foreuse électrique – mèche pour le métal ø2mm

93 (SV) / 94 (CD) / 524560

96 (GP) / 97 (OV) /

98 (WL) 524560

Profilé de cornière (en

aluminium laqué)

Avant le montage

Avant de commencer le placement, nous vous conseillons de lire attentivement ces instructions de pose, consultez le site web pour les dernières instructions de pose. Plastivan décline toute responsabilité si ces instructions ne sont pas suivies.

Les clins de bardage Durasid[®] doivent être soutenus et stockés sur une surface plane. Ils ne doivent pas être exposés aux changements climatiques. Les clins ne peuvent être installés en-dessous de 5°C. Avec des températures supérieures à 25°C, veillez à réaliser votre couverture de façade en une seule fois. Veuillez contrôler les clins et les profilés avant le montage afin de constater l'absence d'irrégularités telles que des défauts de production ou des dégâts dus au transport.



PLASTIVANwww.plastivan.com

Instruction de pose nr MOVO-0010

Version V1

Date de publication 01/10/2015

2/8

Les clins de bardage sont facilement manipulables par une ou deux personnes. Veillez toujours à travailler en toute sécurité. Pour la pose du produit en hauteur, conformez-vous aux règles de sécurité en vigueur.

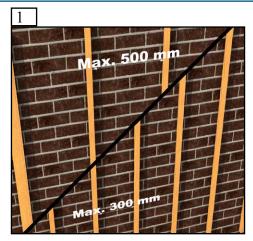
Les clins de bardage Durasid[®] et les profilés peuvent être découpés à l'aide d'une scie (circulaire) avec une lame équipée de fines dents.

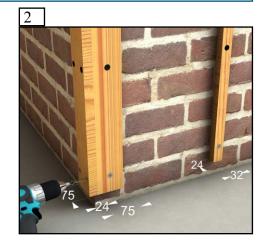
En utilisant les profilés de finition en PVC de la gamme Durasid Original, vous pouvez les fixer directement sur les lattes en bois. Avec l'utilisation des profilés de finition en aluminium, vous devez d'abord les préforer avec une mèche pour le métal avant de les fixer aux lattes en bois.

Veillez toujours à maintenir un joint de dilatation de 1 mm/m pour chaque panneau et cela tant contre les pièces de jonction que contre les profilés de finition. Si votre panneau de façade est muni d'œillet de fixation, visser autant que possible au milieu de ces œillets.

Préparation

Les lattes en bois (1) servent de base pour placer le bardage. Cette latte en bois doit être bien plane et droite. La dimension minimale des lattes est de 24x32mm (2).





Les lattes imprégnées sont placées verticalement contre la façade ou contre l'isolation avec un entre axe maximum de 500mm (1). Avec les clins de couleurs foncées (comme le RAL 7016) et avec les clins de Durasid[®] Natural, la distance entre les lattes à panne est de maximum 300mm (1).

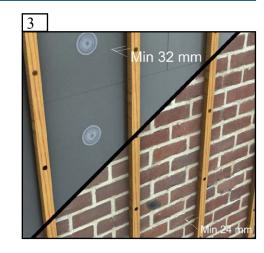
A l'angle extérieur d'un mur, utilisez une latte à panne de 75mm de large (2). Cela vous permet de fixer la latte avant l'extrémité du mur au moyen d'une cheville et d'une vis. Fixez également les deux lattes à panne ensemble au moyen de vis (2).

Une **ventilation verticale** à l'arrière des panneaux est **très importante** afin d'éviter la condensation, la formation de champignons ou encore la déformation des clins suite aux différences de température. Vous obtiendrez une ventilation verticale en créant un "effet cheminée" à l'arrière des panneau qui aspirera l'air frais par le bas et évacuera l'air chaud par le haut de votre bardage.

Une isolation ou un film parevapeur peuvent être placés à l'arrière des lattes mais jamais entre les lattes (3).

Si vous utilisez un isolant, veillez à laisser un espace de 32mm entre l'isolant et le clin de bardage. Si vous travaillez sans isolant, un espace de 24mm à l'arrière des clins est suffisant (3).

Veillez à maintenir un joint de dilatation de 1mm/m de chaque côté du clin de bardage, cela aussi bien contre les pièces de jonction que contre les profilés de finition.



PLASTIVAN www.plastivan.com

Instruction de pose nr MOVO-0010 Version V1

Date de publication 01/10/2015

3/8

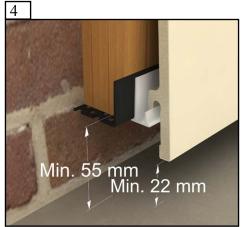
Montage clins

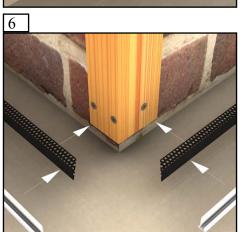
bardage.

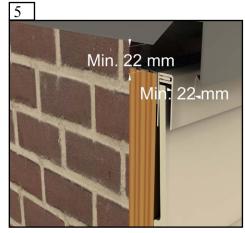
Pour un début d'installation facile et rapide il est important de placer le dessous des lattes à niveau et à plus ou moins 55mm du sol (4).

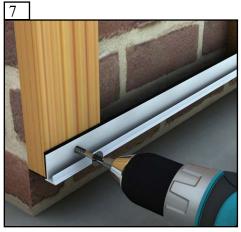
Laissez toujours un espace minimum de 22mm sous la première planche (4) ainsi qu'au dessus de la dernière (5).

Vissez les profilés de départ et antirongeur contre la partie avant des lattes à panne (6-7). Le profilé de départ se place contre les lattes en bois en bas du lattage et forme le point de départ pour la pose du





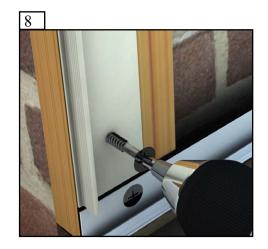


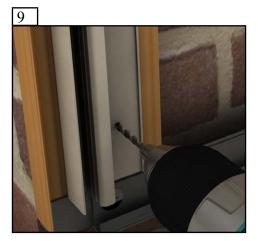


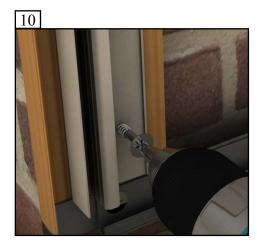
Avec la grille anti-rongeur, vous protégez l'espace de ventilation situé à l'arrière des clins contre les insectes et rongeurs. La partie perforée du profilé anti-rongeur est de 50 mm de largeur. Vous pouvez raccourcir cette partie afin de la mettre aux dimensions de vos lattes à panne.

Le profilé d'angle en aluminium laqué et le support de tous les profilés de finition en 2 parties sont fixé aux lattes de bois avant la fixation des clins Durasid (8-10). Vissez les clins tous les 30/50 cm sur le lattage (avec des vis inox de ø3x30mm).

Les profilés de finition en PVC de la gamme Original sont fixés directement sur les lattes de bois (sans préforage)(8). Avec les profilés de finition en aluminium, vous devez d'abord les préforer avec une mèche pour le métal (9) avant de pouvoir les visser sur les lattes à panne (10).







PLASTIVAN

www.plastivan.com

Instruction de pose nr MOVO-0010 Version V1

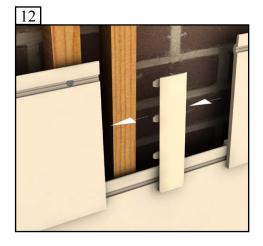
Date de publication 01/10/2015

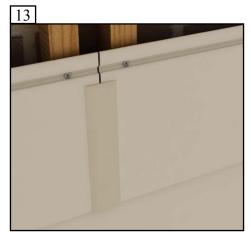
4/8

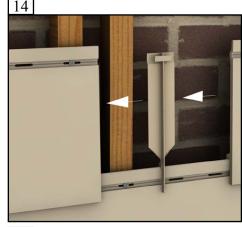
Les lames sont fixées à l'aide de vis (minimum ø3x30) et s'emboîtent l'une dans l'autre (11). Si votre panneau de bardage est muni d'œillets de fixation (14), essayer de visser autant que possible dans le milieu de l'œillet.

Veillez toujours à ce que les extrémités des planches soient vissées sur une latte à panne (également avec l'utilisation d'une pièce de jonction) (12-15). En cas de raccord de lames dans le sens de la longueur, on utilise une pièce de jonction qui s'emboîte entre les deux extrémités de lames: standard (12-13) ou invisible (14).





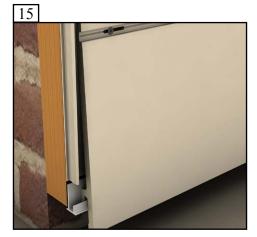


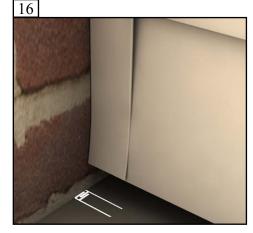


Finition des côtés

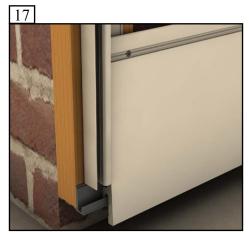
Les différents profilés de finition possibles sont:

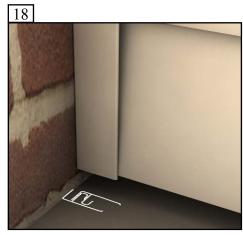
- Un profilé de bordure clipsable (Durasid® Original) (15-16); celuici est utilisé pour la finition d'un côté de bardage sans la formation d'un angle. Placez la partie arrière du profilé de bordure contre le bord de la latte à panne.





- Un profilé de bordure clipsable en aluminium laqué (Durasid® Natural) (17-18); celui-ci est utilisé pour la finition d'un côté de bardage sans la formation d'un angle. Placez la partie arrière à 10 mm du bord de la latte à panne de telle sorte que la partie supérieure du profilé de bordure soit contre la construction.





PLASTIVANwww.plastivan.com

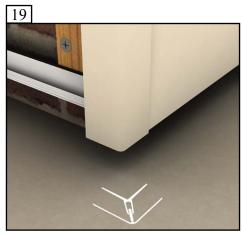
Instruction de pose nr MOVO-0010

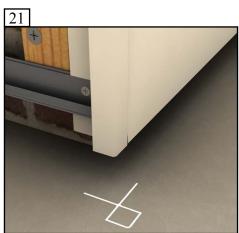
Version V1

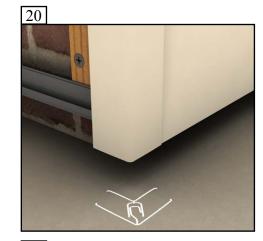
Date de publication 01/10/2015

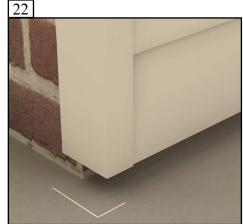
5/8

- Un profilé d'angle intérieurextérieur clipsable en PVC (Durasid® Original) (19) qui relie et fini 2 murs recouverts de bardage.
- Un profilé d'angle intérieurextérieur clipsable en aluminium laqué (Durasid® Natural) (20) qui relie et fini 2 murs recouverts de bardage.
- Un profilé d'angle en aluminium laqué (21) qui relie et fini 2 murs recouverts de bardage.
- Un profilé en L en PVC (100 x 50) ou en aluminium (150 x 50); utilisé pour finir et cacher le chant du bardage et la latte à panne (22).

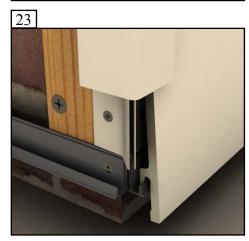








Avec les profilés d'angle clipsable et le profilé d'angle en aluminium laqué, il est possible de réaliser un angle extérieur ou intérieur. La pose du profilé clipsable en 2 parties est toujours la même. Il faut d'abord fixer la base du profilé (8-10) puis mettre en place le bardage et enfin finir par clipser la partie supérieure du profilé (16,18,19,20). A l'endroit ou un profilé de finition et un profilé de départ et de ventilation se rejoignent, veillez à recouper la partie arrière du profilé de bordure ou d'angle intérieur—extérieur afin qu'ils ne se chevauchent pas avec les profilés de départ et de ventilation (23)



www.plastivan.com

PLASTIVAN

Instruction de pose nr MOVO-0010 Version V1

Date de publication 01/10/2015

6/8

Finition du haut du bardage

Fixez la grille anti-rongeur et la partie arrière du profilé de bordure contre le côté supérieur des lattes à panne (24-25). Avec la grille anti-rongeur, vous protégez l'espace de ventilation nécessaire à l'arrière de vos clins contre les insectes et les rongeurs. La grille des profilés anti-rongeur mesure 50mm de largeur. Vous pouvez scier une partie de celle-ci afin de la mettre aux dimensions de vos lattes à panne (24mm, 32mm,...).

Avec l'utilisation des profilés de finition en aluminium en 2 parties clipsables,

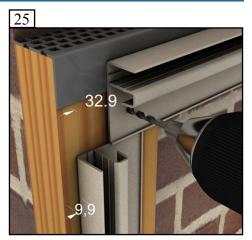
veillez à ce que les parties arrières ne se touchent pas l'une contre l'autre (25), de sorte que la partie supérieure du profilé puisse se clipser avec une découpe de l'angle à onglet.

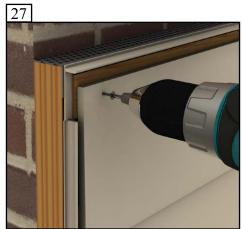
Dès que la partie arrière du profilé de finition a été fixée, la dernière lame de siding Durasid est alors installée (26).

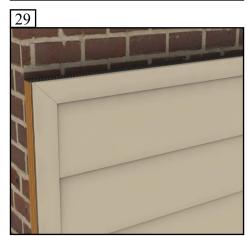
Dans le cas ou il faut recouper une lame dans la hauteur il faudra compenser le relief de la lame par une latte en bois afin de pouvoir clipser correctement le profilé de bordure (27).

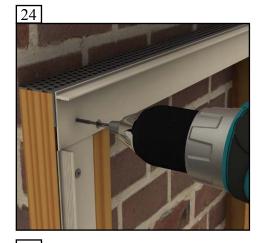
Après la fixation de la dernière planche de bardage, la partie supérieure du profilé de bordure est clipsée sur sa base (28-29).

Veillez à laisser un espace suffisant au-dessus de la grille anti-rongeur afin que la ventilation verticale puisse s'opérer. Pour cela, veillez à ce qu'il y ait toujours un espace en hauteur et en largeur de minimum 22 mm entre le bourlet (Zinc ou PVC) et le haut du bardage (30).



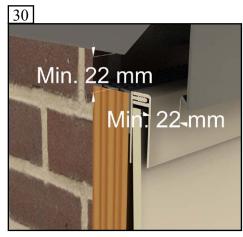












www.plastivan.com

PLASTIVAN

Instruction de pose nr MOVO-0010 Version V1

Date de publication 01/10/2015

7/8

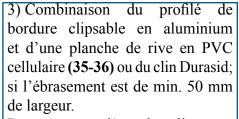
Finitions spécifiques

Finitions spécifiques autour des fenêtres et portes peuvent être réalisées de différentes façons:

1) Finition avec une planche de rive (31-32), si l'ébrasement est de max. 200 mm de largeur.

2) Combinaison de l'angle intérieurextérieur clipsable (alu) (33-34) ou de l'angle extérieur laqué avec les clins Durasid®; si l'ébrasement est de min. 50 mm de largeur.

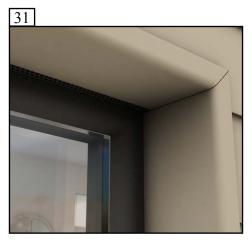
De cette manière, le clin peut être posé horizontalement ou verticalement.



De cette manière, le clin peut être posé horizontalement ou verticalement.

4) Avec le profilé d'angle en PVC de 100 x 50 mm (Durasid® Original); si l'ébrasement de la fenêtre < 100 mm.

Avec le profilé d'angle en aluminium de 150 x 50 mm (Durasid® Natural); si l'ébrasement de la fenêtre < 150 mm (37-38).

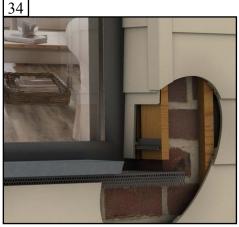


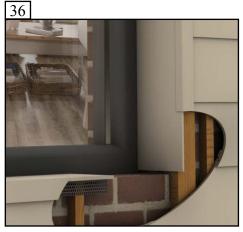














PLASTIVAN www.plastivan.com

Instruction de pose nr MOVO-0010 Version V1

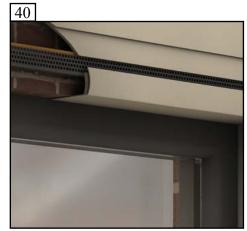
Date de publication 01/10/2015

8/8

Veillez à une ventilation verticale suffisante sous et au-dessus des fenêtres.

Utilisez dans les deux cas un profilé de ventilation (39-40). toujours compte des infiltrations d'humidité durant la finition de votre contour de fenêtre





Entretien

Les clins de bardage Durasid[®] demande peu d'entretien. Pour un entretien normal, vous pouvez utiliser une brosse ou un nettoyeur haute pression (max. 80 Bar) et des produits d'entretien ménagers. Maintenez toujours une distance de 50 cm entre la tête de la lance et les clins et nettoyez les planches dans le sens de la longueur. L'utilisation d'une rotabuse est déconseillée. Les taches de graisse et d'huile peuvent être éliminées au moyen d'un dégraissant à usage ménager. En aucun cas, vous ne pouvez utiliser des produits agressifs comme de la térébenthine, de l'essence, etc.

Les taches de graisse et d'huile peuvent être éliminées au moyen d'un dégraissant à usage ménager. En aucun cas, vous ne pouvez utiliser des produits agressifs comme de la térébenthine, de l'essence, etc.

